

生产技术工作因奋斗闪光

——记晋控电力侯马热电分公司生产技术部主任孙毅

孙毅 1998 年太原电专热动专业毕业进入侯马热电,从汽机检修技术员干起,一步步到生产技术部主任。他先后荣获侯马市劳模,漳泽电力、电力能源的优秀党员,晋控电力的先进个人称号。

他扎根生产,以身作责,攻坚克难,勇于创新。他充分发挥党员模范带头作用,带领该部圆满完成了检修管理、科技创新等各项工作目标和任务。其中 #2 机组 A 级检修达到晋控电力机组检修全优标准,年度科技项目分别获山西电力创新“一等优秀成果”“三等优秀成果”奖。

有担当,工作才出彩

2016 年,侯马热电的超低排放改造项目列入晋重点工程,孙毅经过大量调研论证,提出了“脱硝提效”“低氮燃烧”“脱硝提效”“湿电除尘”等技术改造方案,并做为现场负责人,精心组织各参建单位切实做好交叉施工工作,通过努力在一年内完成了双机组超低排放改造工作,做到了水压、风压、湿电带电、调试并网一次成功,项目实施后各项指标均满足或优于国家环保排放标准要求。

在工作中,他不断规范和强化生产技术管理工作,努力促使部门各项工作再上新台阶,为完成年度安全生产工作目标提供坚强可靠的技术保障。

有创新,工作才无悔

他在生产基层工作多年,分管工作涉及火电设备安装、检修、技改、技术监督等方面,成绩突出。2019 年,他参与建设的火电厂旋流雾化烟气余热蒸汽技术全容量处理脱硫酸水的应用技术正式投运,此项目经过严密的论证,选用了国内首创的“两炉一塔”技术路

线,经过长期运行验证,满足侯马热电脱硫废水零排放的要求,并可有效降低脱硫吸收塔浆液的氯离子含量,改善脱硫石膏的品质,为建设绿色环保型电厂做出突出贡献。项目获得集团公司 2019 年度 3、4 季度科技创新二等奖。他说:“有创新的工作才是无悔的工作。”

有奋斗,工作才闪光

笃定“幸福都是奋斗出来的”,他办公室的灯总是最晚熄灭。他通过不断学习专业知识,强化了技术保障管理工作,使机组检修达优。他从检修工作开始前编制了《机组检修策划书》《检修程序管理文件》,到确定各专业检修及技术监督检查项目,再到明确安全、质量、工期和环保任务目标,且成立检修组织机构,最后制定检修安全文明、质量、作业管理措施,同时组织开展机组修前的运行、可靠性、技术监督及 25 项反措分析。

具体成绩:一是去年 #1 机组 C 修工期 22 天。检修项目 278 大项,内容涉及机电炉多方面,经努力按时完成任务,准时并网发电且连续安全稳定运行 150 天,达晋控电力机组检修全优标准;二是去年 #2 机组 A 修工期 48 天。检修项目

315 大项。检修内容是机电炉等,准时完成任务,按中调要求准时并网发电,且连续安全稳定运行 150 天,也达到晋控电力机组检修全优标准。为此,他先从设备的检修质量和过程管控,到组织各专业严格按照检修文件包要求开展检修工作,最后从检修工序的执行、检修设备的数据测量和记录,从而确保各数据真实可靠,消除重大隐患多项,使双机组修后水压、风压、点火、并网均一次成功。

去年该部带头对双机 ACE 指标在线监测诊断预警关键技术研究项目、供热机组热网循环泵综合节能技术研究与应用项目,已完成并投入运行。他率团队完成的《基于大数据分析的汽轮机调节点寻优控制技术》《反渗透浓水回收再利用技术的研究与应用》两项目分别获得去年山西电力创新“一等优秀成果”和“三等优秀成果”。这些成绩跟他和团队忘我工作是分不开的。

工作在于奋斗拼搏。作为新时代部门带头人,孙毅用智慧和汗水诠释着坚守和付出、责任和担当,用默默奉献的身影演绎着生产技术该有的样子——工作因奋斗出彩,工作因奋斗闪光。

(时力平)

2015 年 3 月,闫兰半调入晋能控股煤业集团燕子山矿放炮队。彼时,放炮队刚刚组建不久,队内问题层出不穷、千头万绪。闫兰半同志沉心静气、兢兢业业,逐步梳理、完善,付出了无数辛劳与汗水,不知不觉已过九年。

践行火工品安全制度,是员工的监督人

制度是责任的体现,是管理的保障。自调入放炮队以来,闫兰半一直恪尽职守,严格把控火工品的计划领用和审签环节。火工品领票需经使用单位区长按计划审核、签字、盖章后方可生效。同时,确保爆破工专人专责制的落实,使其不接受其他非本职工作任务,从而全力以赴做好火工品管理。

针对火工品使用队组点多、面广、管理难度大的问题,闫兰半采取多口把关的控制措施,强化井下现场安全质量标准化,杜绝火工品使用不规范行为。日常检查是执行制度的有力保证,闫兰半时常与员工深入井下工作面,检查火工品的使用及清退情况,对发现问题的爆破工严肃处理,对重复出现问题的加大处罚力度。这些举措极大地提高了爆破工的工作积极性,确保了火工品的安全性。

紧密联系员工,是员工的知心人

作为一名基层副队长,闫兰半对自己严格要求,对同事关怀备至。他始终坚持紧密联系员工群众的工作作风,与员工保持良好的沟通交流。井下员工的心理情绪往往是影响其在岗安全生产的重要因素。在日常工作生活中,哪位员工举止反常等情况,都会被及时察觉并高度重视。他会在第一时间找当事人谈话沟通,进行疏导。

积极帮助困难员工,是员工最可爱的人

在扶贫帮困工作中,闫兰半始终以身作则。队里员工子女考上大学,他积极安排队工会为其争取奖学金;员工或家属患病,闫兰半常常亲自登门走访慰问,自掏腰包,略尽绵薄之力。他对全队员工情况了如指掌,对生活确实困难的员工,总是率先伸出援助之手。

多年来,尽管经常劳累过度,但他始终为自己热爱和追求的工作默默奉献,再苦再累也心甘情愿。他虽默默无闻,却一心希望单位爆破工作有序进行、充满活力,这便是他最大的心愿。人们常说:一粒砂中看世界,一滴水中见人生。闫兰半对工作认真负责、精益求精,赶超先进;在实践中,关心同志、关心集体,以单位为家,是单位“最可爱的人”。

(吕存)

按下『快进键』跑出『加速度』

闫兰半

陕煤集团神木柠条塔矿业公司瓦斯检查工于文超

火眼金睛“捉”瓦斯

最近,陕煤集团神木柠条塔矿业公司瓦斯检查工于文超收获了一份大的荣誉奖项,让他和他的同事都感到无比荣幸……

事情还要从 2024 年“陕煤杯”全国煤炭行业职业技能大赛说起。8 月 12 日至 15 日,于文超代表公司参加了 2024 年“陕煤杯”全国煤炭行业职业技能大赛瓦斯检查员比赛。在比赛的队伍中,年轻的“工匠”是参赛队伍主流,1994 年出生的于文超看上去再普通不过,但在比赛中,他凭借丰富的经验沉着应对,用一双敏锐的眼睛和灵活的双手,一路过关斩将,摘得一等奖,成为参赛队伍里最耀眼的一个。

于文超热爱自己的岗位,2018 年 7 月参加工作,来到通维工区成为一名瓦斯检查员。彼时的他,书生气,踌躇满志,想象着大有作为的美好前景。而现实却是:幽深的巷道,于文超带着一台瓦斯检查器、一支温度计、手杖,还有巡回图表,开始了一天的工作。每天他披着星光下井,驮着夜色升井,一走就是上万步,认真检查作业地点一氧化碳及瓦斯

等有毒有害气体浓度,不时记录工作中的问题和难点,不知疲倦地奔波在各个采掘工作面和巷道监测气体。

经过 6 年蜕变,他如同开了“挂”,练就了一双“火眼金睛”,不管瓦检仪指针多粗,他都可以精准读到小数点后两位的刻度,并在岗位竞聘中脱颖而出,还先后收获了瓦斯检查工技术比武和岗位描述一等奖等荣誉。

“从事瓦斯检查工作,我们要洞悉力,对每个新设备、新技术都要了如指掌,这需要精益求精的技术能力、细之又细的工作态度。”于文超说。

于文超的成长很快有了用武之地。随着矿井智能化水平的提升,公司引进了智能管控平台、智能测风等这些“洋玩意儿”,于文超主动学习,一边翻译设备的说明书,一边用心记录着操作步骤和流程,他花费了大量的时间仔细研究,反复论证,终于熟练掌握了操作原理和流程。

除此之外,他还时刻要求自己做到“三勤”,嘴要勤,发现问题和工作中的新动态要及时汇报;手要

勤,加强瓦斯防治重点区域的检查;腿要勤,按时按规定检查瓦斯浓度,哪里瓦斯出现异常、哪里风量不合理、哪里需要贯通,哪里就是瓦检员的岗位。

于文超在备战“陕煤杯”第十六届全国煤炭行业职业技能大赛期间,每天 10 多个小时的训练时间,从理论学习到手指口述,从故障排查到网上答题,他一丝不苟地反复练习每一个流程。气体测定演示要求 7 分钟内完成,他练到了 5 分 30 秒以内;掘进巷道手指口述要求 15 分钟,他只用了 13 分 30 秒。

比赛中,他以出色的表现惊艳全场。从检测设备的准备到现场操作,每一个环节都展现出了他的专业与细致,操作步骤娴熟而流畅,在紧张的氛围中,他始终保持着冷静和果断,准确判断,迅速应对。

最终,于文超凭借精湛的技术,在 113 名参赛选手中脱颖而出,勇夺第十六届全国煤炭行业职业技能竞赛瓦斯检查工一等奖。

于文超始终行走在检查隐患的路上,他的足迹遍布每一条巷道,成为安全生产的“哨兵”。

(刘瑞)